

RELATA

KAMISERKO, E. I. (1963). Bestimmung des Alkaloid-Gehaltes bei Vertretern der Gattung *Galanthus*. *Bull. Zentral Bot. Garten* 51: 102—108. Akademie Verlag, Moskau. (Russisch.)

Die Zwiebeln von *Galanthus woronowii* enthalten das Alkaloid Galanthamin. Die Analysen werden fortgesetzt.

AMIRCHANOV, N. A. & SOLONOV, N. S. (1964). Über die Einführung von *Crambe kotschyana* BOISS. in die Kultur. *Bull. Zentral Bot. Garten* 52:32—34. Akad. Wiss. USSR, Moskau. 1 Tab (Russisch).

Die aus Uzbekistan stammende *Crambe kotschyana* BOISS. enthält in den trocknen Wurzeln bis zu 50.85% Stärke und in den Samen, je nach der Jahreszeit 30.3 bis 38.2% Öl. Sie wird für den Anbau in der Halbwüste oder auf trockenen Böden der Gebirge empfohlen.

SCHADMANOV, R. K. (1964). Der Eiweissgehalt der Samen einiger Arten der Gattung *Hibiscus*. *Bull. Zentral Bot. Garten. Wiss.* 52: 98—100. Moskau, Akad. 2 Tab. (Russisch).

Von den untersuchten *Hibiscus*-Arten wiesen *Hibiscus diversifolius* und *Hibiscus syriacus* den höchsten Gehalt auf.

KOMISERKO, B. I. (1964). Über die chemische Zusammensetzung von *Onobrychis sibirica* TURCZ. *Bull. Zentral Bot. Garten*: 77—80. Akad. Wiss. USSR, Moskau. (Russisch).

Untersuchung der Biochemie der im südöstlichen Teil der USSR, im Westsibirien, Zentralasien und im Kaukasus vorkommenden *Onobrychis sibirica* TURCZ.

ROMANUK, M., HERAUT, ŠORM, F. NAVES Y. R., TULLEN P., BATES, R. B. & SIGEL, C. W. (1964). Sur les terpènes CLXI. Structure chimique de la pélargone, cétone sesquiterpénique de l'essence de *Geranium bourbon*. *Coll. Czech. Chem. Commun.* 29:1048—1058.

BENEŠOVA, V., CHOU, P. N., NAVES, Y. R. & LAMPARSKY, D. (1964) Sur les terpènes CLX. Structure d'un gaiène inédit présent dans la fraction sesquiterpénique de l'huile essentielle de *Géranium bourbon*. *Coll. Czech. Chem. Commun.* 29:1042—1047.

NAVES, Y. R. (1963). Etudes sur les matières végétales volatiles CLXXXIV. Sur la pipériténone et ses dinitro 2, 4-phénylhydrazones; *Bull. Soc. Chim. France*: 1195—1196.

NAVES, Y. R. & ARDIZIO, P. (1964). 12. Etudes sur les matières premières volatiles CXCH (L). Sur la composition des huiles essentielles d'ylangylang: *Helv. Chim. Acta* 47:111—115.

Untersucht wird die Zusammensetzung der ätherischen Öle von Ylang-Ylang (*Cananga odorata* HOOK et THOMSON.) einer aus Madagaskar stammenden Anonacee.

NAVES, Y. R. 38. Études sur les matières premières végétales CXCH (1). Stéréochimie conformationnelle des carvomenthols d'après leurs spectres d'absorption infrarouge et leurs spectres de résonance magnétique nucléaire; *Helv. chim. Acta* 47:308—311.

NAVES, Y. R. & OCHSNER, P. Etudes sur les matières premières végétales volatiles CLXXXIX (1); Sur les menthoglycols et leur acétals. *Helv. chim. Acta* 47:51—66.

NAVES, Y. R. (1963). Etudes sur les matières premières végétales CLXXXIII (1), La „pulespénone” de l'huile essentielle de menthe pouliot d'Espagne et de la pipériténone. *Bull. Soc. Chim. de France*: 681—683.

Menthe pouliot = *Mentha pulegium* L.

C. REGEL, Izmir